Brugervejledning

SyncMaster S23A950D / S27A950D

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00035A-09

Copyright

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

SAMSUNG- og SyncMaster-logoerne er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics.

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning). (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning). Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Anvendte ikoner i denne manual

	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

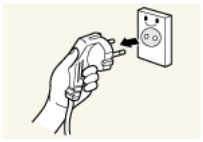
Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Pas på!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

Rengøring

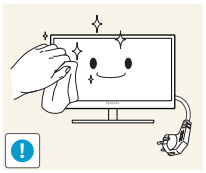
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.

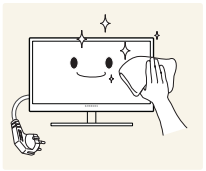
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



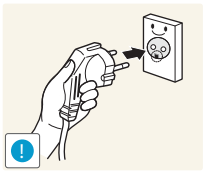
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.

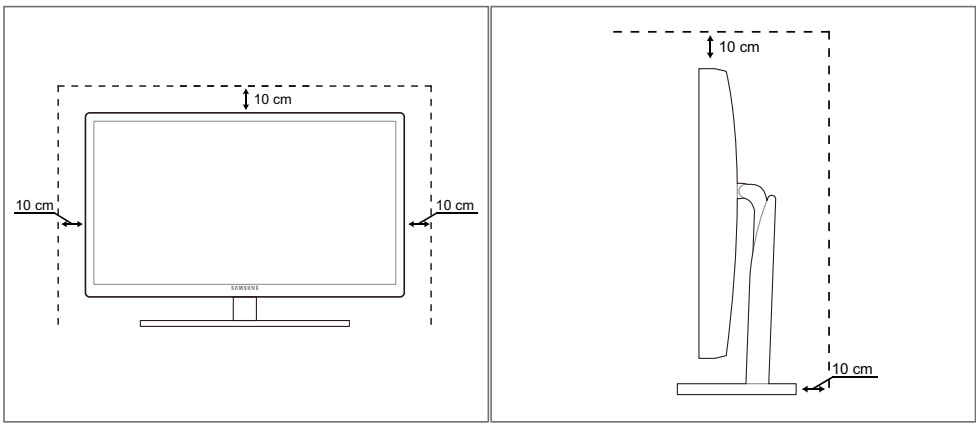


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

Sikring af installationspladsen

- Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 79), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr).

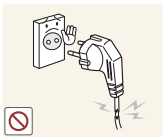
Sikkerhedsforanstaltninger

Elektricitet og sikkerhed

Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

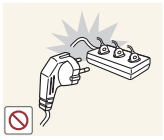
Inden produktet anvendes

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

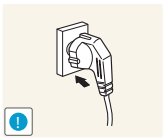


Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.

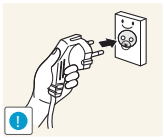
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

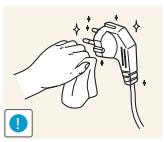
- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.

Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.

Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



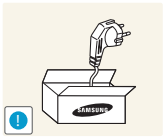
Fjern fremmedlegemer, f.eks. støv, omkring stikbenene og stikkontakten med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Pas på!

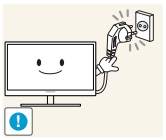
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

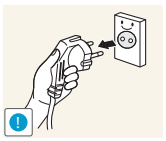
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.

Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

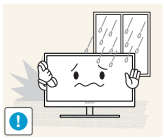
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.

Inden produktet anvendes

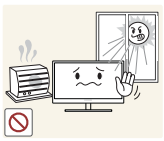
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.

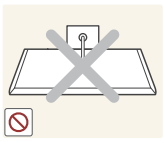
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Pas på!

Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.

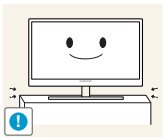


Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 79) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

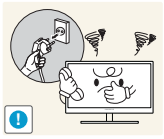
Advarsel!

Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 79) for reparationer.

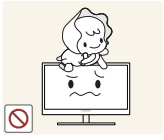
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen, antennekablet og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 79).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.

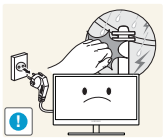
Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 79).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

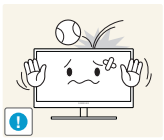
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



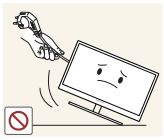
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



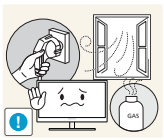
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



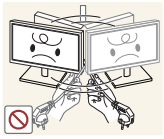
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



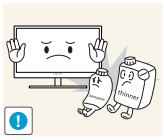
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.
- Ved tordenvejr skal du undgå at røre ved strømstikket og antennekablet.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at holde i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

Inden produktet anvendes

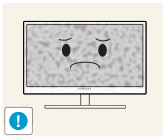
Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 79).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

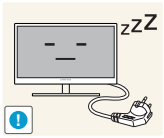
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 79).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

⚠ Pas på!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.

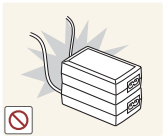


Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.

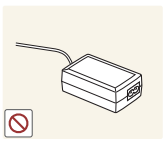
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Vekselstrømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af vekselstrømsadapteren, inden du bruger den.

- Ellers kan der opstå brand.

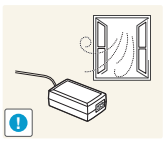
Inden produktet anvendes

Der må ikke komme vand ind i vekselstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.

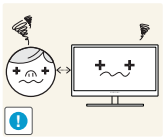
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre vekselstrømsadapteren våd, når du vasker gulv.

Anbring ikke vekselstrømsadapteren tæt på varmeapparater.

- Ellers kan der opstå brand.



Vekselstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.



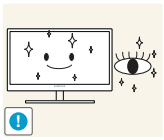
Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

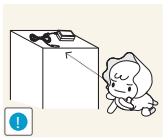
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

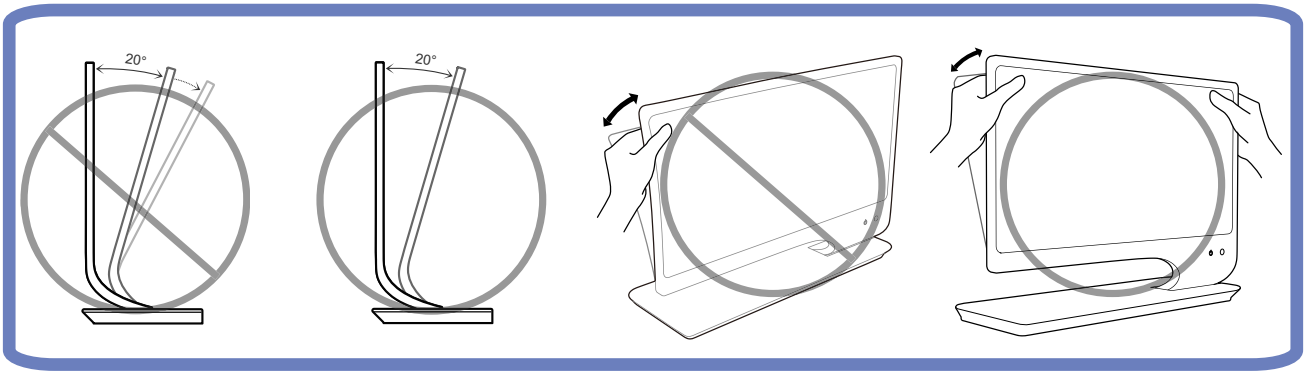
Korrekt stilling til brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

Pas på!



Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

2 **Copyright**
3 Anvendte ikoner i denne manual
3 Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

4 **Rengøring**
4 Rengøring
5 Sikring af installationspladsen
5 Foranstaltninger for opbevaring

5 **Sikkerhedsforanstaltninger**
5 Elektricitet og sikkerhed
7 Installation
9 Betjening

13 **Korrekt stilling til brug af produktet**

FORBEREDELSER

19 **Kontrol af indholdet**
19 Fjernelse af emballagen
20 Kontrol med komponenterne

21 **Dele**
21 Knapper foran
23 Bagside
24 Organisering af de tilsluttede kabler
24 Kensington Lock
25 Justering af produktets vipning

3D

26 **3D**
27 **3D Mode** tilstand
27 **Depth**
28 **L/R Change**
28 3D?2D

29 **HDMI-kompatible standardformater**

29 **Opløsning understøttet for pc-indgang (via HDMI-porten)**

30 **Kørsel af 3D-spil på en pc**

31 **Forholdsregler ved visning af 3D-video**

Indholdsfortegnelse

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

32 **Inden tilslutning**
32 Kontroller inden tilslutning

32 **Tilslutning af strømmen**

33 **Tilslutning og brug af en computer**
33 Tilslutning til en pc
35 Driverinstallation
36 Indstilling af optimal opløsning
37 Ændring af opløsning på computeren

39 **Tilslutning til en videoenhed**
39 Tilslutning med et HDMI-kabel

39 **Tilslutning af hovedtelefoner**

SKÆRMOPSÆTNING

40 **MAGIC**
40 **SAMSUNG MAGIC Angle**
41 **SAMSUNG MAGIC Bright**
42 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Color**

43 **Brightness**
43 Konfiguration af **Brightness**

44 **Contrast**
44 Konfiguration af **Contrast**

44 **Sharpness**
44 Konfiguration af **Sharpness**

45 **Response Time**
45 Konfiguration af **Response Time**

46 **HDMI Black Level**

KONFIGURATION AF TONFARVE

47 **Red**
47 Konfiguration af **Red**

47 **Green**
47 Konfiguration af **Green**

Indholdsfortegnelse

48 **Blue**
48 Konfiguration af **Blue**

48 **Color Tone**
49 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**

50 **Gamma**
50 Konfiguration af **Gamma**

ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

51 **Image Size**
51 Ændring af Image **Size**

52 **H-Position**
52 Konfiguration af **H-Position**

52 **V-Position**
52 Konfiguration af **V-Position**

53 **Menu H-Position**
53 Konfiguration af **Menu H-Position**

53 **Menu V-Position**
54 Konfiguration af **Menu V-Position**

OPSÆTNING OG NULSTILLING

55 **ECO**
55 **Eco Motion Sensor**
56 **Eco Light Sensor**
58 **Eco Saving**
59 **Eco Icon Display**

61 **Menu Transparency**
61 Ændring af **Menu Transparency**

61 **Language**
61 Ændring af dit **Language**

62 **PC/AV Mode**
62 Konfiguration af **PC/AV Mode** Indstillinger

63 **Auto Source**
63 Konfiguration af **Auto Source**

Indholdsfortegnelse

63 Display Time
63 Konfiguration af **Display Time**

64 Key Repeat Time
64 Konfiguration af **Key Repeat Time**

65 Customized Key
65 Konfigurering af **Customized Key**

65 Off Timer On/Off
65 Konfiguration af **Off Timer On/Off**

66 Off Timer Setting
66 Konfiguration af **Off Timer Setting**

67 Reset
67 Initialisering af indstillinger (**Reset**)

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

68 INFORMATION
68 Visning af **INFORMATION**

68 Konfiguration af Brightness på startskærmen

68 Konfiguration af Volume på startskærmen

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

69 Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter
69 Afprøvning af produktet
69 Kontrol af opløsning og frekvens
69 Kontroller følgende.

72 Spørgsmål og svar

SPECIFIKATIONER

74 Generelt

75 PowerSaver

76 Tabel vedr. standardsignaltilstand

Indholdsfortegnelse

APPENDIKS

79 Kontakt SAMSUNG

85 Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

86 Terminologi

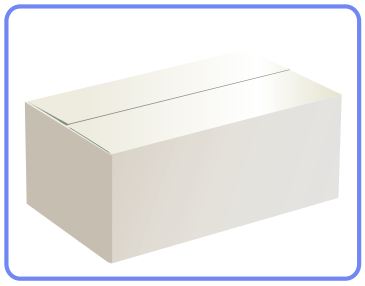
STIKORDSREGISTER

1 Forberedelser

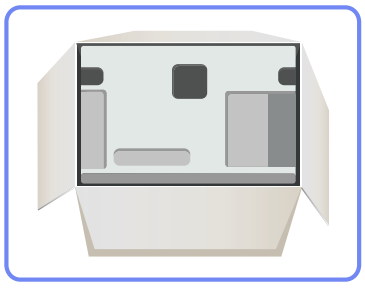
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.

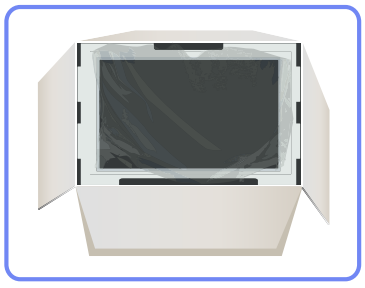


2 Tag flamingoen af produktet.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.

- Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.



4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne

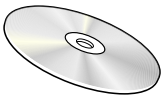
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

Komponenter

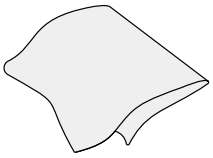
Hurtig installationsvejledning

Garantibevis

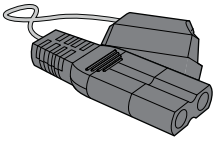
(Ikke tilgængelig visse steder)



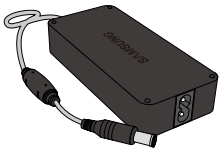
Brugervejledning



Renseklud

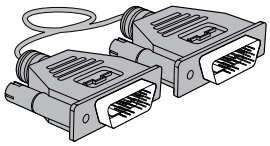


Strømkabel

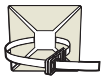


Jævnstrømsadapter

3D-briller og 3D-briller brugervejledning



DVI-Dual-kabel



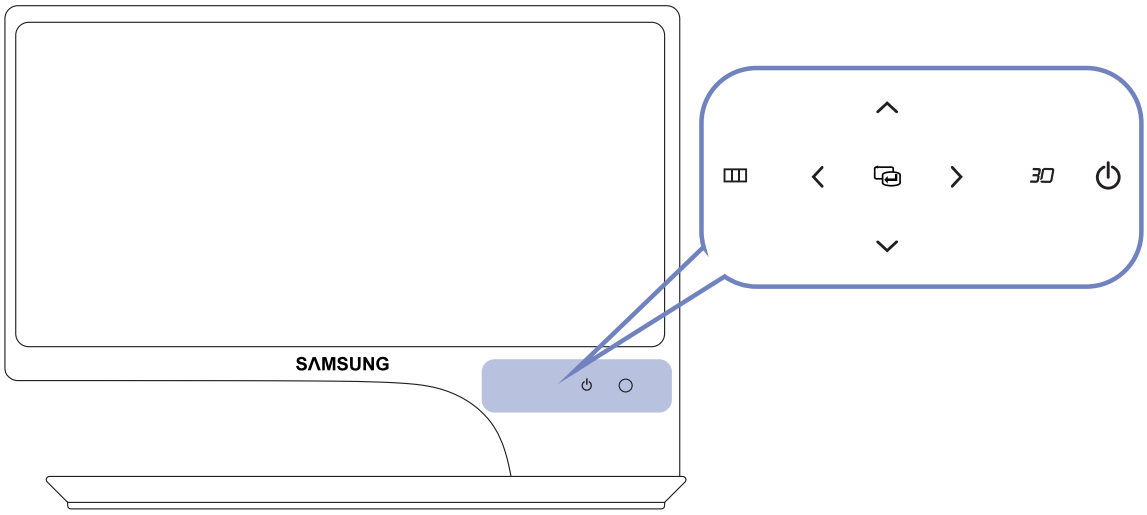
Kabelholdere

- Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.
- Rensekluden leveres kun sammen med den sorte højglansmodel.

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

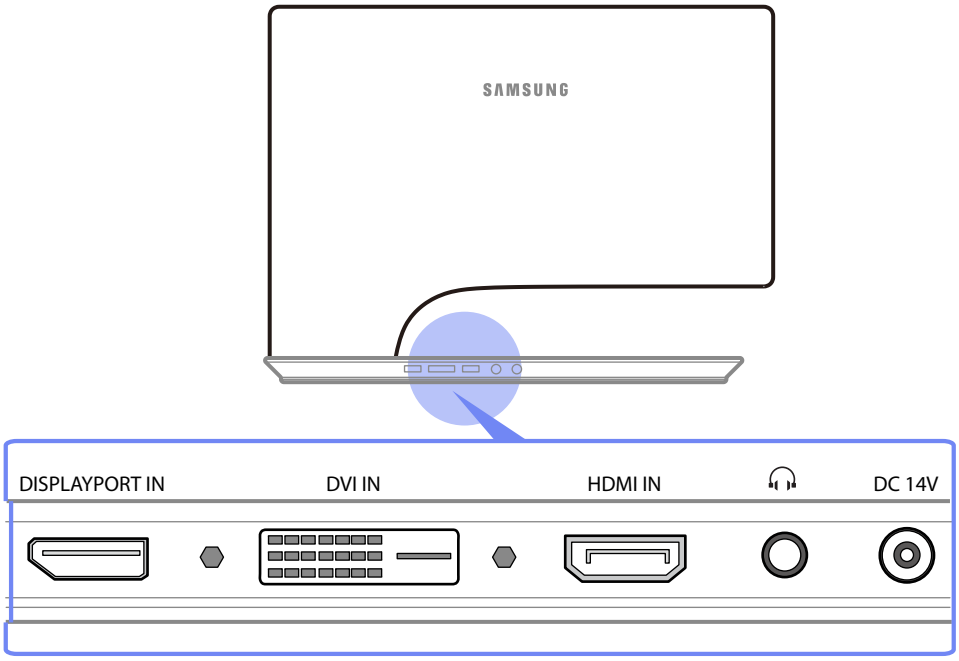


- Hvis knappen MENU ikke er synlig, skal du trykke let på området omkring knappen [⏻]. Knappen MENU bliver synlig.
- Skærmmenuen vises kun, når lyset for knappen MENU er tændt.
- Lyset i knappen er tændt i 10 sekunder, hvorefter det dæmpes.

Ikoner	Beskrivelse
	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Lås OSD-kontrollen ved at trykke på MENU-knappen [ ] i fem sekunder. Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på MENU-knappen [ ] i mere end fem sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • **Brightness**, **Contrast** og **3D** kan justeres, og du kan få vist **INFORMATION**. • Den funktion, der er konfigureret som **Customized Key** inden låsning af OSD-kontrollen, kan anvendes ved at trykke på knappen [3D].
	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [ ], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**Digital**/**HDMI**/**DP**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [ ], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.
^/v	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
</>	Gå til den venstre eller højre menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
3D	Konfigurer **Customized Key**, og tryk på [3D]. Følgende muligheder aktiveres. **3D** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** • Konfigurér **Customized Key**, Gå til **SETUP&RESET** → **Customized Key** , og vælg den ønskede tilstand.
	Tænder og slukker for skærmen. Strømindikatoren lyser, når produktet fungerer normalt. • Dette er en berøringsknap. Tryk let på knappen med en finger. • Se "10.2 PowerSaver" for detaljer om den strømbesparende funktion. • Det bedste måde at reducere strømforbruget er at fjerne strømkablet, når du ikke bruger produktet i længere tid.

1.2.2 Bagside

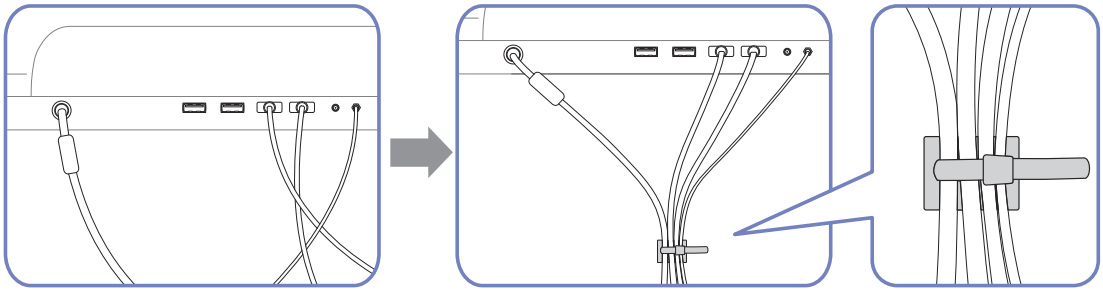
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Sluttes til en kildeenhed med et DP-kabel
	Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel.
	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
	Tilsluttes til vekselstrømsadapteren.

1.2.3 Organisering af de tilsluttede kabler

Organiser kablerne med kabelholderen på bagsiden af soklen.



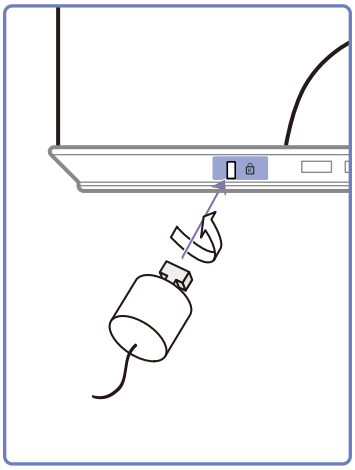
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.2.4 Kensington Lock

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.

Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer

Sådan låses en tyverisikring:

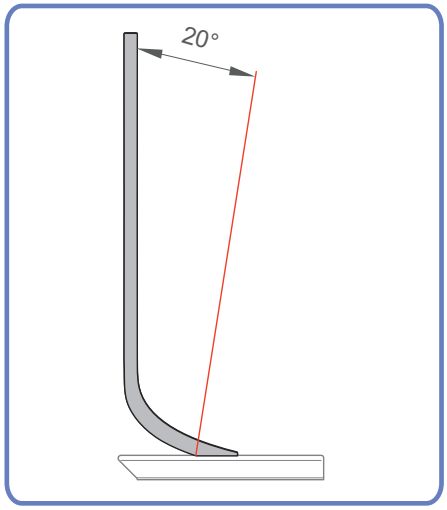


1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.

- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

1.2.5 Justering af produktets vipning

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Du kan justere skærmens vippevinkel.
- Hold i den nederste del af produktet, og juster forsigtigt hældningen.

2 3D

Med denne funktion kan du vise 3D-indhold, som f.eks. 3D-film. Du kan vise 3D-indhold med (SyncMaster-dedikerede) Samsung 3D-briller.

2.1 3D

- Du kan købe "SyncMaster-dedikerede 3D-briller (modelnavn: SSG-M3750CR)" separat. Kontakt den forhandler, hvor du købte produktet, for detaljer om køb af 3D-brillerne.
- Produktet er måske ikke kompatibelt med andre 3D-briller end den model, der er angivet herover.
- Sluk for 3D-brillerne, når du ikke bruger dem. Eller formindskes batteriets levetid.

Grundlæggende videosignal	Anbefalet tilslutning		Understøttede operativsystemer	
Hvis en grafikadapter fra AMD HD5000 serien eller højere anvendes	DVI-D	Viser billeder i tilstanden FullHD Real 120 Hz	Windows 7, Vista	Anbefalet
Andre grafikkort, som f.eks. et nVIDIA-grafikkort eller et grafikkort lavere end AMD HD5000 serien.	DVI-D	Viser billeder i tilstanden **Side-by-side** 60 Hz	Windows 7, Vista, XP	

Vigtige sundheds- og sikkerhedsinformationer for visning af 3D-indhold

Advarsel! . Læs følgende sikkerhedsinformationer omhyggeligt, inden du bruger 3D-funktionen.

- Nogle brugere kan opleve svimmelhed, kvalme eller hovedpine, når de ser 3D-video. Hvis dette sker: Stop straks med at se 3D-video, og hold pause.
- Visning af 3D-video i længere tid kan medføre træthed i øjnene. Hvis du oplever træthed i øjnene: Stop med at se 3D-video, tag 3D-brillerne af, og hold pause.
- Voksne skal konstant overvåge børn, der bruger 3D-funktionen.Hvis dit barn viser tegn på symptomer, som f.eks. øjentræthed, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, skal barnet tage en pause fra 3D-videoen og hvile øjnene.
- Brug ikke 3D-brillerne til andre formål, som f.eks. almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller o.l.
- Brug ikke 3D-funktionen eller 3D-brillerne, når du bevæger dig. Du kan falde eller snuble og komme til skade.
- Når du første gang konfigurerer skærmindstillingerne, så skift frekvensen til 120 Hz med menuen til skærmindstillinger på skrivebordet i Windows.

  *Systemkrav til afspilning af 3D-pc-spil

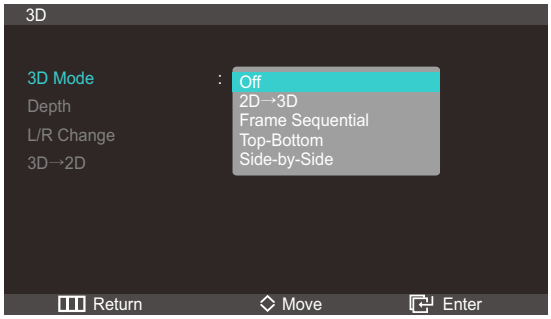
2.1.1 3D Mode tilstand

Vælg den relevante tilstand til videoindgangen, og vis 3D-video.

Tag 3D-brillerne på, og vælg den 3D-tilstand, der giver den bedste 3D-effekt, fra **3D Mode**.

Konfigurering af 3D Modetilstand

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **3D**, og tryk på [ ] på produktet.
4. Tryk på [∧/∨] for at gå til **3D Mode**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktiver funktionen 3D-tilstand.
- **2D→3D**: Konverterer normal video til 3D-video.
- **Frame Sequential**: Viser venstre og højre billede skiftevis i hver ramme.
- **Top-Bottom:** Vis øverste og nederste billeder overlappende hinanden, så du kan opleve 3D-effekten.
- **Side-By-Side**: Viser venstre og højre billeder overlappende hinanden, så du kan opleve 3D-effekten.

5. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [ ].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

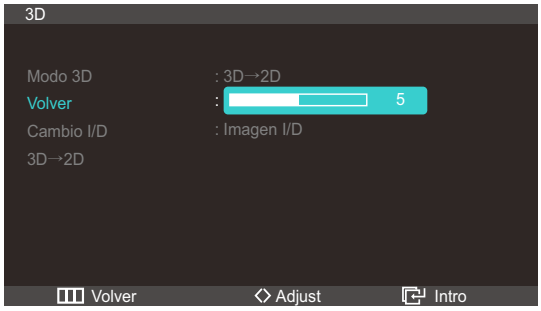
2.1.2 Depth

Bestemmer 3D-videoens tredimensionelle effekt.

Konfiguration af Depth

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **3D**, og tryk på [ ] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Depth**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



5 Justér **Depth** med knappen [</>].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

2.1.3 L/R Change

Byt venstre billede med det højre billede og omvendt.

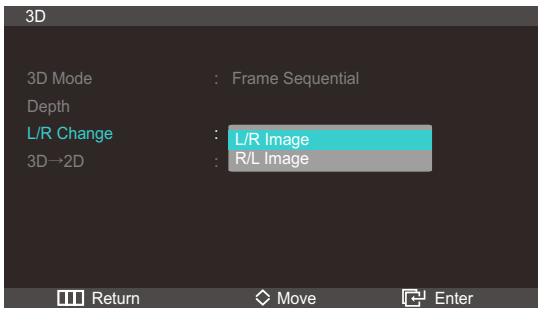
Konfiguration af L/R Change

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **3D**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på ∧/∨] for at gå til **L/R Change**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **L/R Image**
- **R/L Image**

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

2.1.4 3D→2D

Aktiverer skærmtilstanden 2D.

Denne funktion er deaktiveret, når **3D** er **2D→3D** eller **Off**.

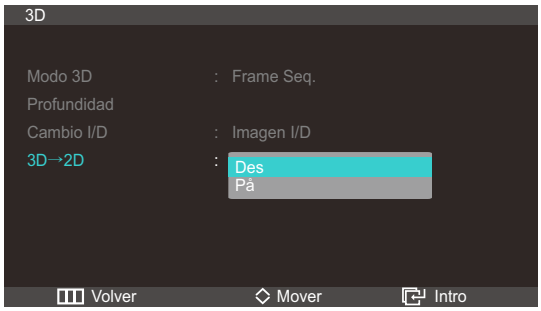
Konfigurering af 3D→2D

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **3D**, og tryk på [ ] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til **3D→2D**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**
- **On**

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [ ].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

2.2 HDMI-kompatible standardformater

De 3D-formater, der er nævnt herunder, anbefales af HDMI-sammenslutningen og skal understøttes.

Grundlæggende videosignal	Standard-HDMI-3D
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1280x1470p @60Hz

2.3 Opløsning understøttet for pc-indgang (via HDMI-porten)

PC-input er optimeret til video i opløsningen 1920x1080. Hvis opløsningen ikke er 1920 x 1080, vises 3D-billedet ikke korrekt, og du kan ikke se 3D-billedet på fuld skærm.

2.4 Kørsel af 3D-spil på en pc

Installer først SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D)-softwaren.

SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) er en spil-driver, hvormed du kan spille pc-spil i 3D på en pc.

1. Indstil din skærm som pc'ens standardskærm.
2. Installer "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" -softwaren fra den medfølgende cd.
   - Installer softwaren ved at følge de viste instruktioner.
   - Du kan også downloade og installere softwaren fra www.tridef.com/syncmaster.
3. Gå til **Start** → **Alle programmer** → "TriDef 3D" → "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".
4. For at tilføje kompatible spil: Klik på **Søg**. Du kan også føje spil til "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" med følgende metoder.
   - Træk ikonet eller den kørbare fil til et spil på skrivebordet til vinduet "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".
   - Gå til "Filer", og vælg "Tilføj spil…".
5. For at spille et spil i 3D-tilstand: Dobbeltklik på spilikonet. Du kan også markere spillet og klikke på "Start".
6. Aktiver 3D-funktionen på produktet, og nyd spillet iført 3D-brillerne.

   - Se brugervejledningen til 3D-brillerne for detaljer om, hvordan du bruger 3D-brillerne.
   - Hvis 3D-brillerne ikke ændres til **On**, selvom 3D-skærmen vises ved afspilning af et 3D-spil: Tryk på knappen 3D for at kontrollere, at **Frame Sequential** er valgt som **3D Mode**.

     Afhængigt af grafikkortet vælges **Frame Sequential** måske ikke automatisk ved afspilning af et 3D-spil.

- Se "Online Help" for pc-systemkrav og detaljer om brug af SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D).
- Hvis du starter et spil fra skrivebordet og ikke fra "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)", vises spillet ikke i 3D.
- Minimums-pc-kravene kan variere afhængigt af 3D-spillet. For detaljer: Se hjemmesiden eller brugervejledningen til det 3D-spil, du vil spille.
- "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" understøtter ikke pc'er med operativsystemerne Macintosh eller Linux.
- Information
  - For yderligere detaljer om "TriDef 3D Games for SyncMaster(TriDef 3D)": Kontakt DDD Co., Ltd. www.tridef.com.
  - For flere detaljer om produktet: Kontakt Samsung Electronics.

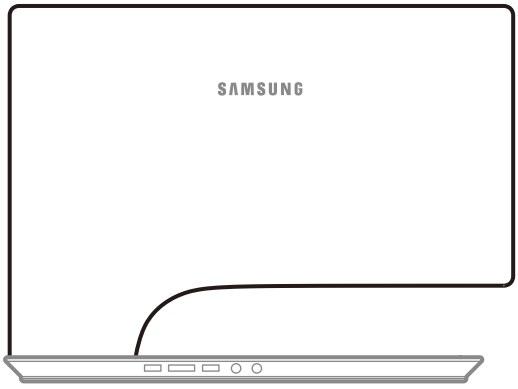
- Besøg www.tridef.com/syncmaster for at finde 3D-kompatible spil.
  "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" opdateres hver gang, nye spil føjes til listen med kompatible spil. Opdater softwaren regelmæssigt på www.tridef.com/syncmaster.

2.5 Forholdsregler ved visning af 3D-video

- 3D-effekten kan opleves forskelligt, afhængigt af den enkelt seer. Du bemærker måske slet ikke 3D-effekten, hvis du har et syn på det ene øje, der er meget forskelligt fra det andet øje.
- Når du ser en 3D-video under en fluorescerende lampe eller en lampe med 3 bølgelængder, kan du se en lille smule skærmflimmer.
- Støj kan betyde, at 3D-brillerne måske ikke fungerer korrekt, hvis der i nærheden findes andre tændte 3D-produkter eller elektromagnetiske enheder (mikrobølgeovne eller enheder der bruger 2,4 GHz-frekvensområdet, som f.eks. en internet-router). Hvis der sker noget utilsigtet med 3D-brillerne, er det bedst at fjerne elektromagnetiske enheder eller trådløse kommunikationsenheder tæt på.
- Tilskuere med følsomme øjne kan opleve en smule skærmflimmer, når de ser lyse billeder i 50 Hz 3D-video.
- Lige efter skærmen er tændt, kan venstre og højre side af 3D-billeder overlappe mere end normalt. Det kan tage lidt tid, inden billedkvaliteten er optimeret.
- I visse lande kan der forekomme stærk flimren fra 3D-brillerne. Det skyldes intensiteten af det omgivende lys. For at minimere denne flimren ved visning af et 3D-billede: Skru ned for lyset, eller ændr frekvensen på pc'en til 50 Hz eller 100 Hz.

3 Tilslutning og brug af en kildeenhed

3.1 Inden tilslutning

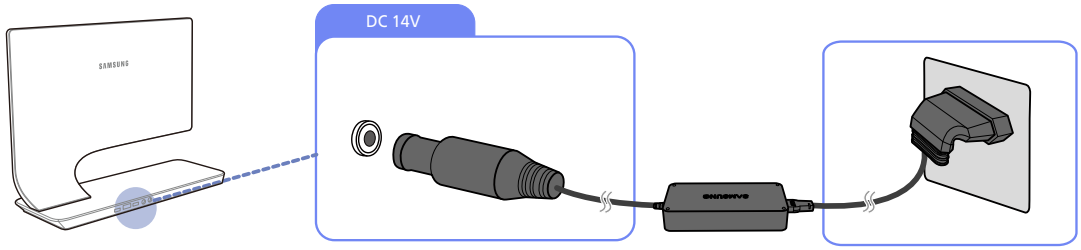


3.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
  Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

3.2 Tilslutning af strømmen

- Tilslut strømadapteren til [DC 14V] på bagsiden af produktet. Tilslut strømledningen til adapteren og til stikkontakten. (Indgangsspændingen skiftes automatisk.)



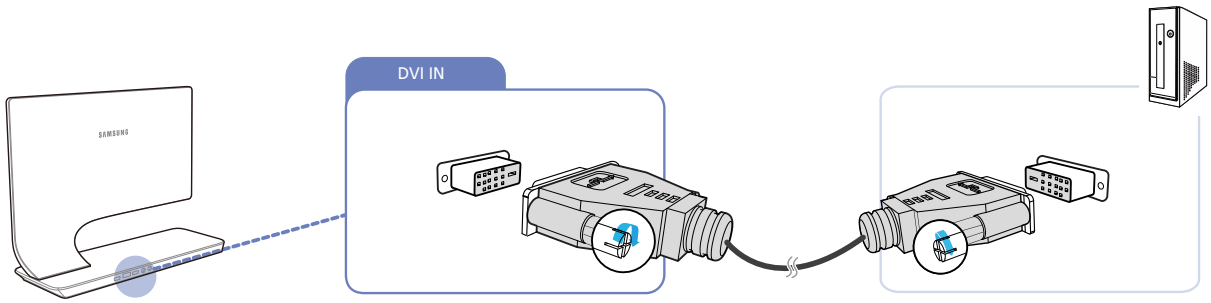
3.3 Tilslutning og brug af en computer

3.3.1 Tilslutning til en pc

- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
- Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

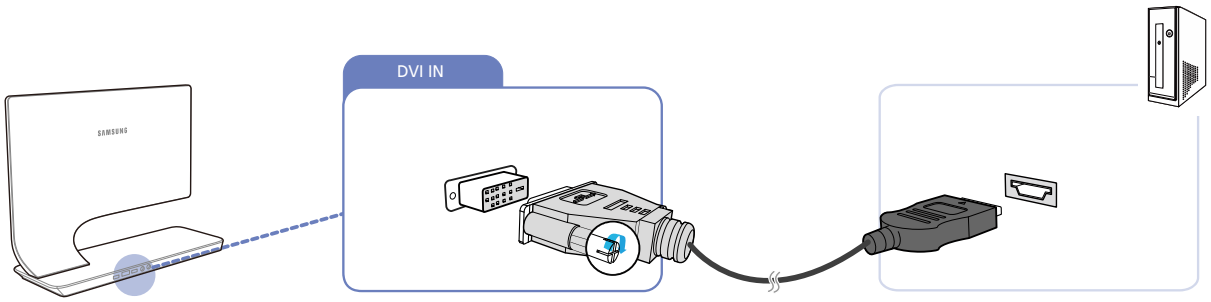
Tilslutning med DVI-kablet



1. Slut DVI-kablet til DVI-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via DVI-porten.

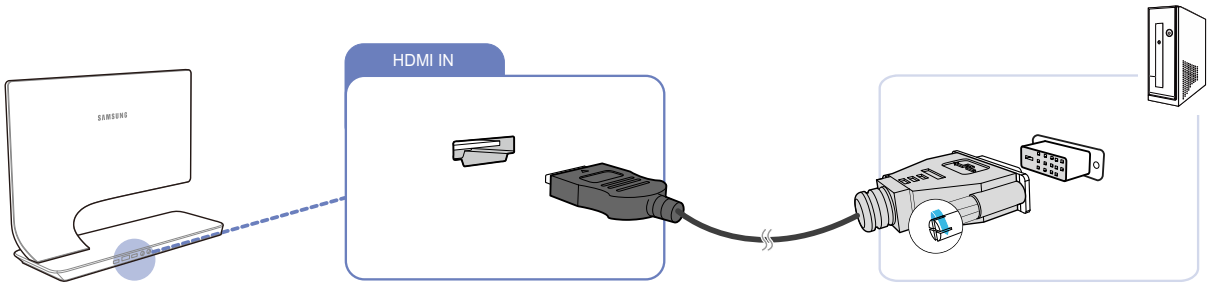
Tilslutning med et DVI-HDMI-kabel



1. Slut DVI-HDMI-kablet til DVI-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via DVI-porten.

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

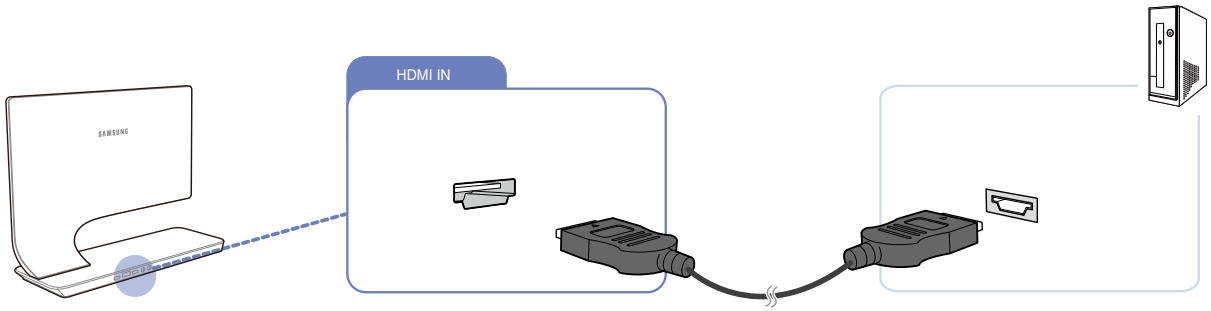


1 Slut HDMI-DVI-kablet til HDMI-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.

2 Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

Der er ingen lyd, hvis computeren og produktet er tilsluttet via HDMI-DVI-porten.

Tilslutning med et HDMI-kabel (digital)

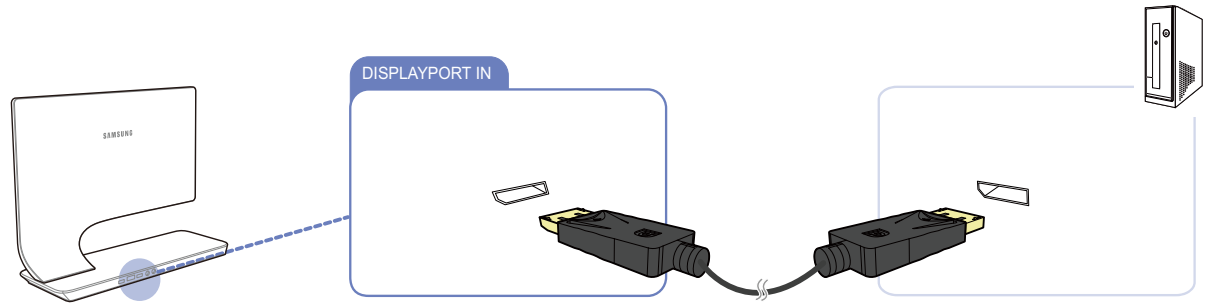


1 Slut HDMI-kablet til HDMI-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.

2 Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

Sørg for at tilslutte en lydudgangsenhed, f.eks. hovedtelefoner eller højttalere, til [🎧] på produktet for at høre lyd.

Tilslutning med et DP-kabel (digital type)



1 Slut DP-kablet til DP-porten på bagsiden af produktet og til DP-porten på pc'en.

2 Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

Sørg for at tilslutte en lydudgangsenhed, f.eks. hovedtelefoner eller højttalere, til [🎧] på produktet for at høre lyd.

3.3.2 Driverinstallation

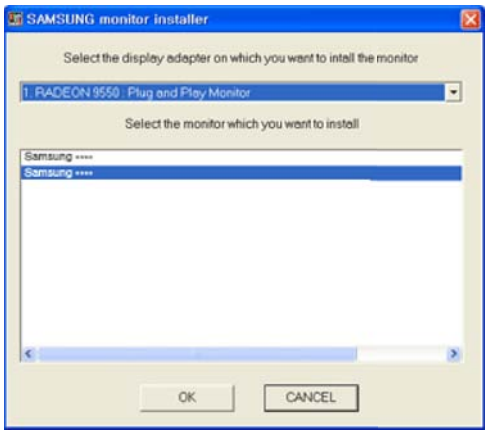
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

3.3.3 Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.

The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to get the resolution.
English
Language
Enter

1 Tryk på [∧/∨] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⏎].

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [▥].

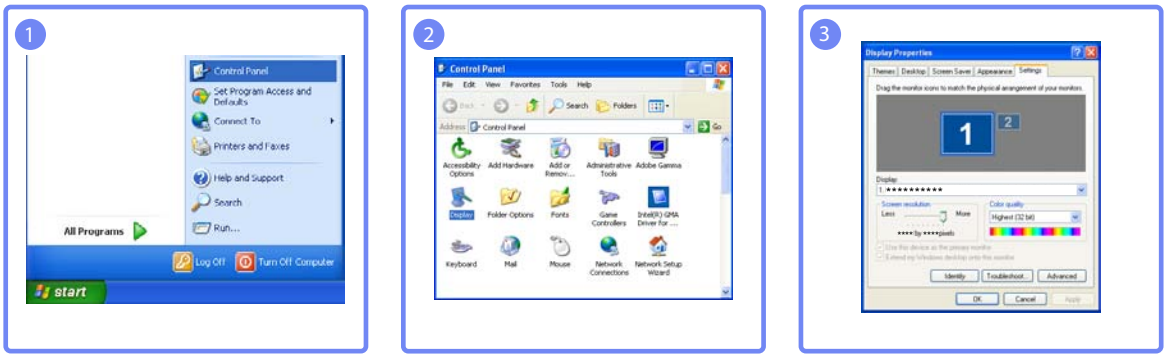
- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning (1920 x 1080) kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

3.3.4 Ændring af opløsning på computeren

- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

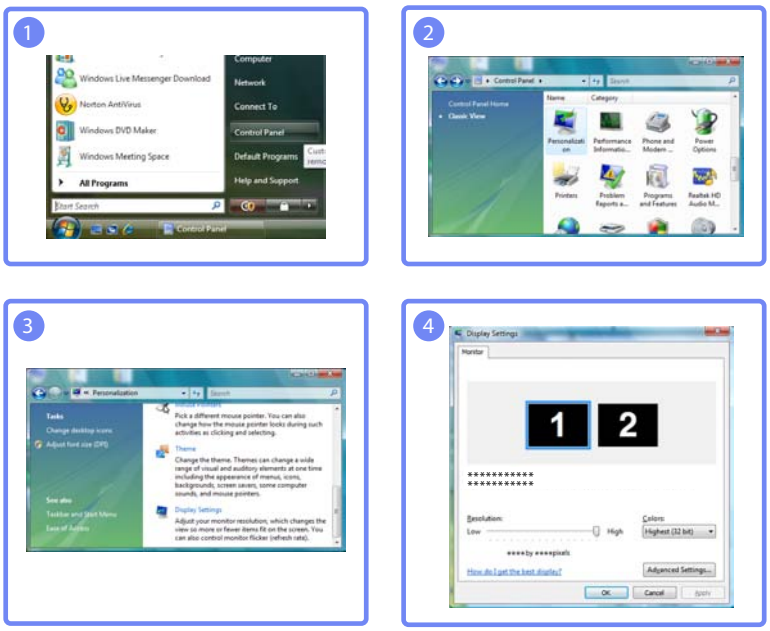
Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** og skift opløsningen.



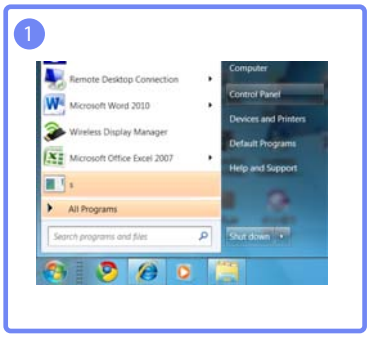
Ændring af opløsningen på Windows Vista

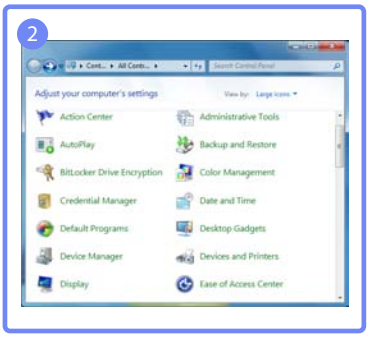
Gå til **Kontrolpanel** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** og skift opløsningen.



Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning** og skift opløsningen.



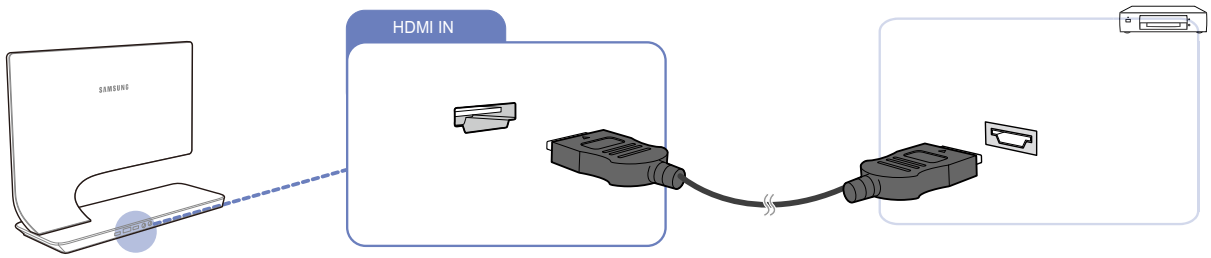


3.4 Tilslutning til en videoenhed

- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
- Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- Produktet kan tilsluttet til en videoenhed.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

3.4.1 Tilslutning med et HDMI-kabel

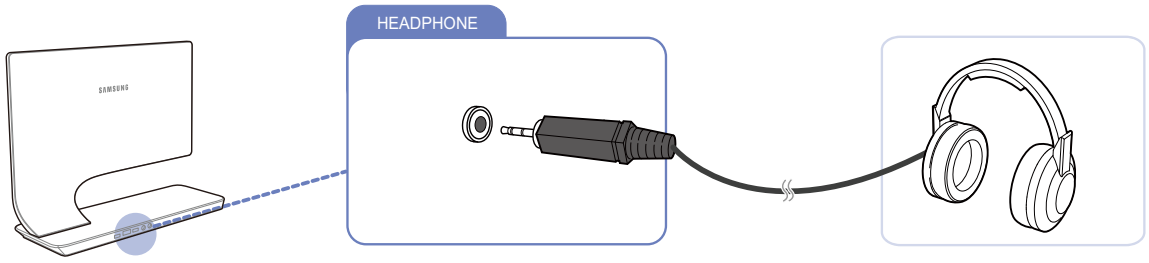


1 Tilslut et HDMI-kabel til HDMI-portene på produktet og videoenheden.

2 Tryk på [⏎] for at skifte inputkilden til **HDMI**.

Sørg for at tilslutte en lydudgangsenhed, f.eks. hovedtelefoner eller højttalere, til [H] på produktet for at høre lyd.

3.5 Tilslutning af hovedtelefoner



- Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til [🎧] på produktet.

4 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

4.1 MAGIC

Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

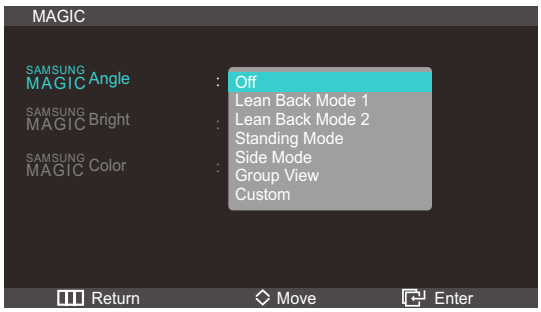
Med SAMSUNG MAGIC **Angle** kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

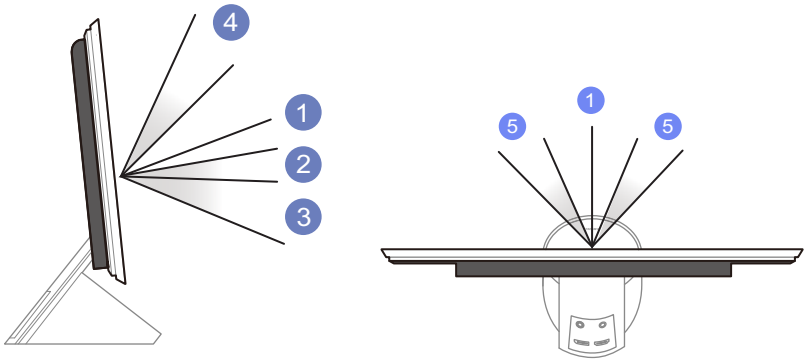
Du kan opnå en lignende billedkvalitet, som når du står direkte foran produktet, ved at vælge en visningstilstand, der passer til hver enkelt betragtningsvinkel.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Color** er aktiveret.

Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **MAGIC**, og tryk på [ ] på produktet.
4. Tryk på [∧/∨] for at gå til SAMSUNG MAGIC **Angle**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.





- **Off** ①: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.

- **Lean Back Mode 1** ②: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden Lean Back Mode 1 ②.
- **Standing Mode** ④: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- **Side Mode** ⑤: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.
- **Group View**: Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne ①, ④ og ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** er aktiveret som standard, hvis der er valgt **Custom**.

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Angle** er aktiveret.
- Underpunkter under SAMSUNG MAGIC **Bright** kan variere efter indstillinger i "**PC/AV Mode**". (Se "Kapitel 7. **SETUP&RESET**").

Configuring SAMSUNG MAGIC Bright

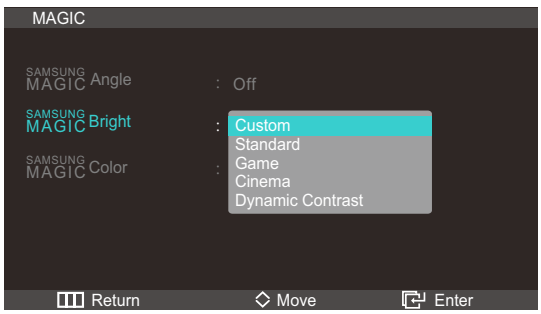
1 Tryk på [⊞] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **MAGIC**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til SAMSUNG MAGIC **Bright**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

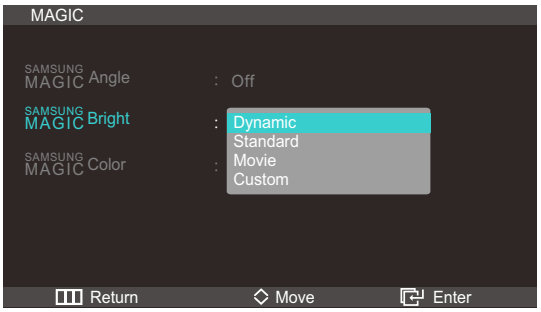
I **PC**-tilstand



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard** : Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Game**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.

- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.

I **AV**-tilstand



- **Dynamic**: Denne tilstand er velegnet, hvis det omgivende lys er stærkt.
- **Standard** : Denne tilstand er generelt velegnet til alle miljøer.
- **Movie**: Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed.
- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.1.3 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC **Color** er en ny teknologi, der forbedrer billedkvaliteten, og som er udviklet uafhængigt af Samsung, som giver intense, naturlige farver uden forringelse af billedkvaliteten.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Angle** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

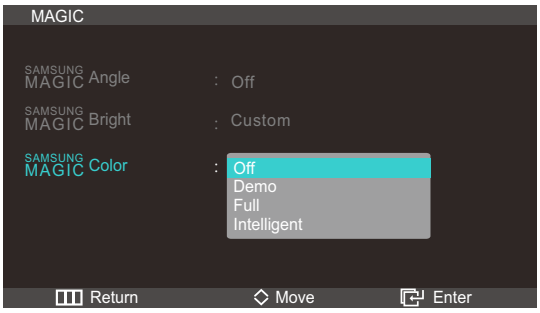
Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **MAGIC**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til SAMSUNG MAGIC Color, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér SAMSUNG MAGIC Color.
- **Demo**: Sammenlign normal skærmtilstand med tilstanden SAMSUNG MAGIC Color.
- **Full** : Opnå en intens billedkvalitet for alle områder, herunder hudfarver, i billedet.
- **Intelligent**: Forbedr mætningsgraden i alle områder, undtagen hudfarverne, i billedet.

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.2 Brightness

Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

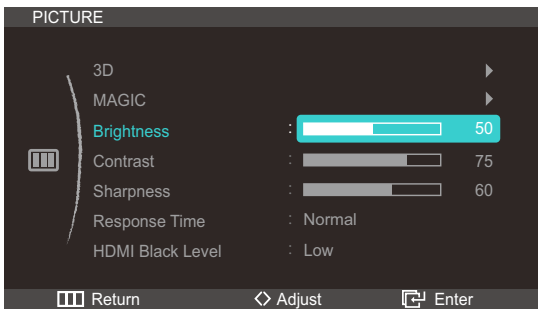
Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er i tilstanden **Dynamic Contrast**.

4.2.1 Konfiguration af Brightness

1 Tryk på [⊞] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Brightness**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Brightness** med knappen [</>].

4.3 Contrast

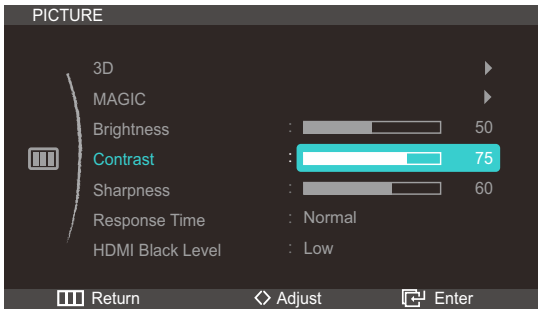
Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

4.3.1 Konfiguration af Contrast

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Contrast**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Contrast** med knappen [</>].

4.4 Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

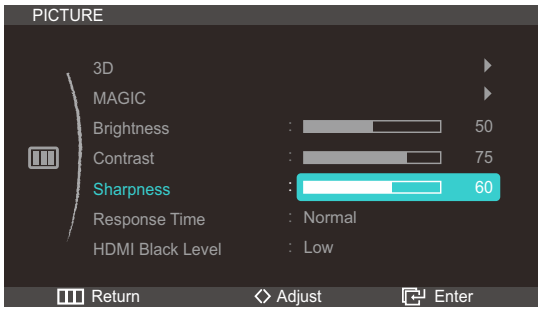
En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.4.1 Konfiguration af Sharpness

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Sharpness**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Sharpness** med knappen [</>].

4.5 Response Time

Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud.

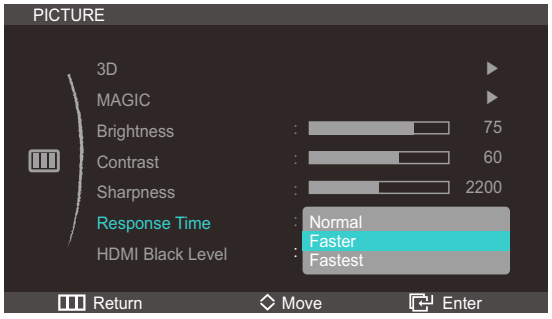
- Det er bedst at indstille **Response Time** til **Normal** eller **Faster**, når du ikke ser film.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

4.5.1 Konfiguration af Response Time

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Response Time**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



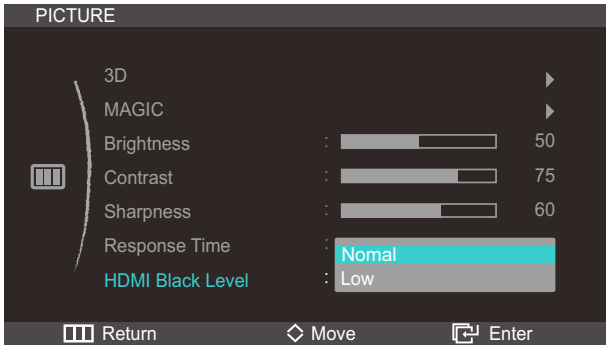
4 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.6 HDMI Black Level

Hvis en dvd-afspiller eller en set-top-boks er sluttet til produktet via **HDMI**, kan der forekomme billedforringelse (kontrast/farveforringelse, sortniveau mv.). Det afhænger af den tilsluttede kildeenhed. Er det tilfældet, kan **HDMI Black Level** anvendes til at justere billedkvaliteten.

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Picture**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **HDMI Black Level**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Normal**: Vælg denne tilstand, når der ikke er nogen forringelse af kontrastforholdet.
- **Low**: Vælg denne tilstand for at reducere sortniveauet og forøge hvidniveauet, når der er en forringelse i kontrastforholdet.

4. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Funktionen **HDMI Black Level** er kun tilgængelig, når en kildeenhed er sluttet til produktet via HDMI. Sørg for, at indgangskilden er RGB.
- **HDMI Black Level** er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.

5 Konfiguration af tonfarve

Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er indstillet til tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

5.1 Red

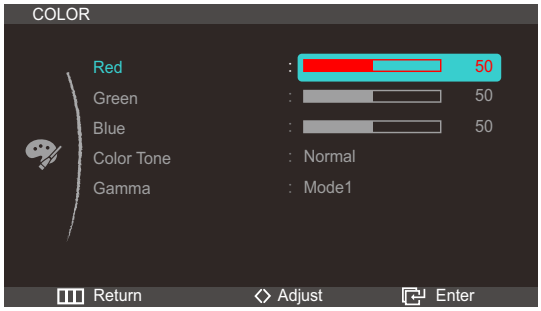
Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.1.1 Konfiguration af Red

1. Tryk på [▥] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Red**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Red** med knappen [</>].

5.2 Green

Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

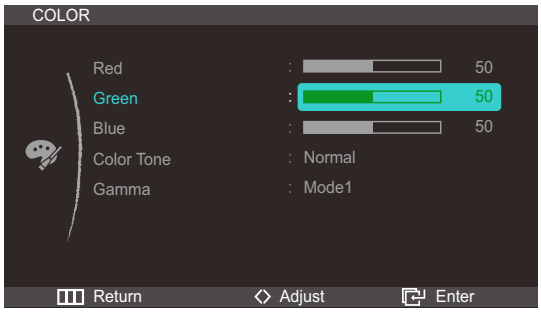
En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguration af Green

1. Tryk på [▥] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Green**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Green** med knappen [</>].

5.3 Blue

Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

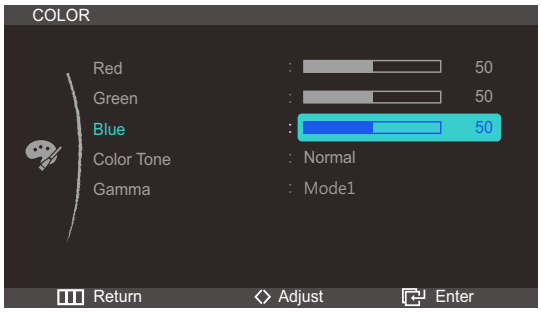
Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguration af Blue

1 Tryk på [⊞] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Blue**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Blue** med knappen [</>].

5.4 Color Tone

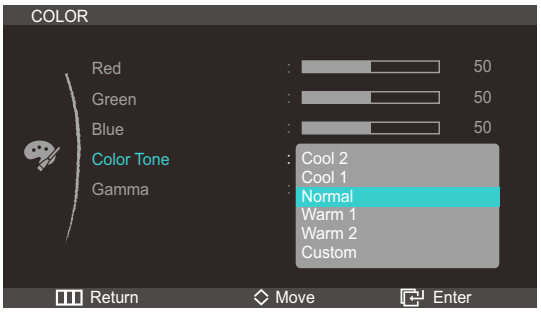
Juster billedets generelle farvetone.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Angle** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Color** er i **Full**- eller **Intelligent**-tilstand.

5.4.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

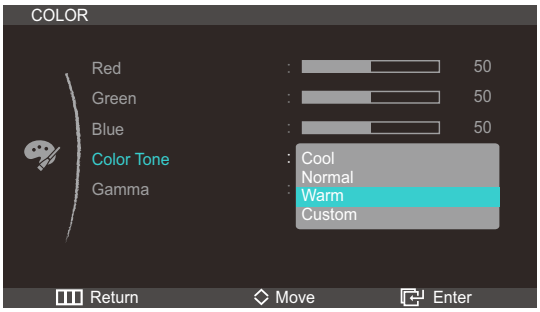
1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **COLOR**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Color Tone**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

I **PC**-tilstand



- **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
- **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

I **AV**-tilstand



- **Cool**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

4. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

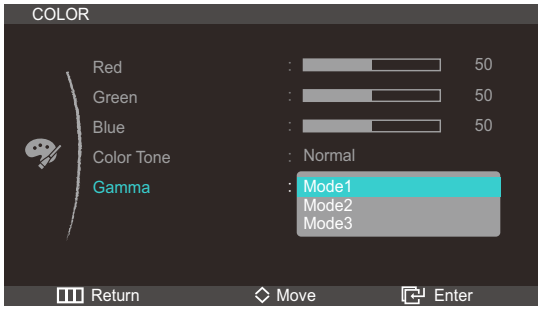
5.5 Gamma

Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Angle** er aktiveret.

5.5.1 Konfiguration af Gamma

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **COLOR**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Gamma**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6 Ændring af skærmens størrelse eller placering

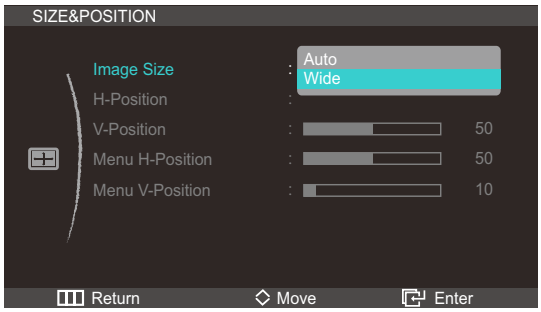
6.1 Image Size

Ændr billedstørrelsen.

6.1.1 Ændring af Image Size

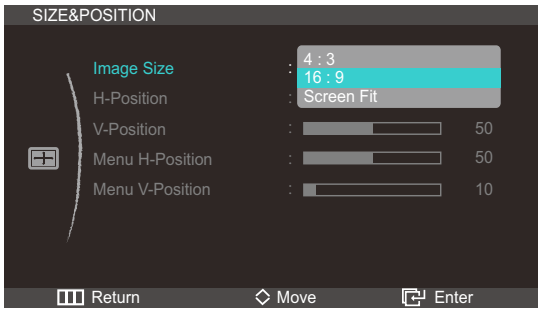
1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Image Size**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

I **PC**-tilstand



- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.

I **AV**-tilstand



- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Vis billedet med billedformatet 16:9. Egnet til dvd-afspilning og udsendelser i widescreen-format.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.

I "7.4 PC/AV Mode" er der yderligere oplysninger om **PC/AV Mode**.

4. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

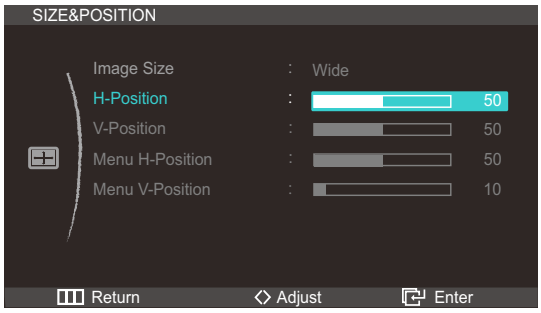
6.2 H-Position

Flyt skærmen til venstre eller højre.

Kun tilgængelig, når **Size** er indstillet til **Screen Fit**.

6.2.1 Konfiguration af H-Position

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **H-Position**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **H-Position** med knappen [</>].

6.3 V-Position

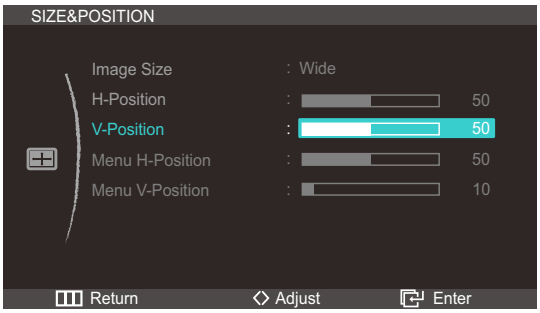
Flyt skærmen op eller ned.

Kun tilgængelig, når **Size** er indstillet til **Screen Fit**.

6.3.1 Konfiguration af V-Position

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **V-Position**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **V-Position** med knappen [</>].

6.4 Menu H-Position

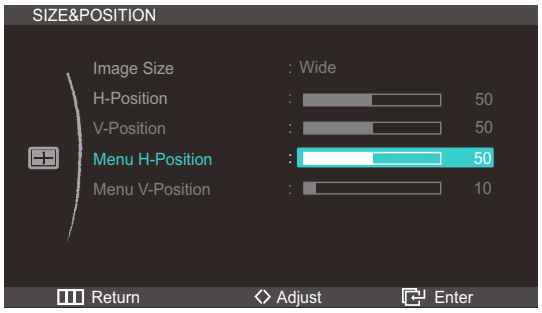
Flyt menupositionen til venstre eller højre.

6.4.1 Konfiguration af Menu H-Position

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Menu H-Position**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Menu H-Position** med knappen [</>].

6.5 Menu V-Position

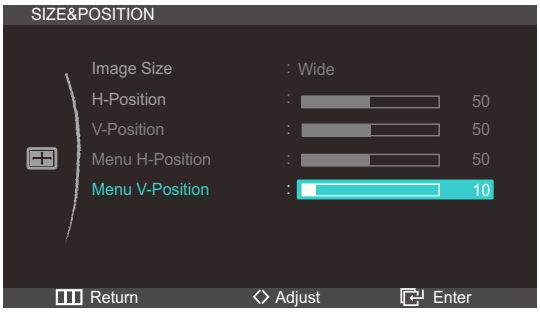
Flyt menupositionen op eller ned.

6.5.1 Konfiguration af Menu V-Position

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Menu V-Position**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér **Menu V-Position** med knappen [</>].

7.1 ECO

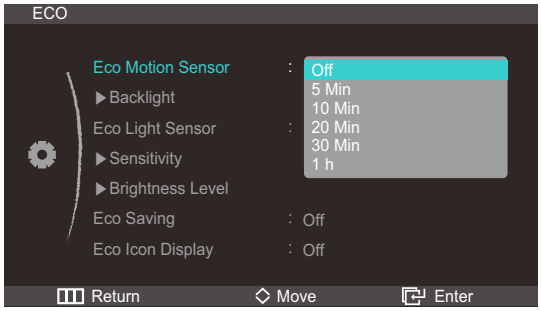
Justér produktets strømforbrug for at spare strøm.

7.1.1 Eco Motion Sensor

Eco Motion Sensor aktiveres for at spare på strømmen, hvis den ikke registrerer nogen bevægelse inden for et bestemt område i en foruddefineret periode.

Konfigurering af Eco Motion Sensor

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.
4. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Eco Motion Sensor**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



Denne mulighed er deaktiveret, hvis produktet er sluttet til en pc, der er i strømbesparende tilstand.

- **Off**
- **5 Min** : Slukker automatisk for skærmen, hvis der ikke detekteres bevægelse fra en genstand eller en person inden for en vis afstand i 5 minutter.
- **10 Min** : Slukker automatisk for skærmen, hvis der ikke detekteres bevægelse fra en genstand eller en person inden for en vis afstand i 10 minutter.
- **20 Min** : Slukker automatisk for skærmen, hvis der ikke detekteres bevægelse fra en genstand eller en person inden for en vis afstand i 20 minutter.
- **30 Min** : Slukker automatisk for skærmen, hvis der ikke detekteres bevægelse fra en genstand eller en person inden for en vis afstand i 30 minutter.
- **1 h** : Slukker automatisk for skærmen, hvis der ikke detekteres bevægelse fra en genstand eller en person inden for en vis afstand i 1 time.

5. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

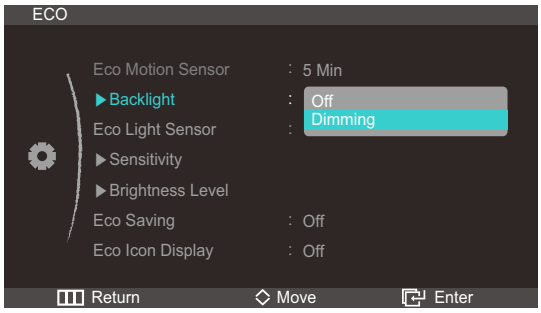
Konfiguration af Backlight

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Backlight** , og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Sluk for skærmen, og aktiver tilstanden DPMS. Hvis **Off** er valgt, tager det flere sekunder for skærmen at registrere en bevægelse og tænde, efter at den er blevet slukket.
- **Dimming**: Formindsk skærmens lysstyrke (stadig tændt).

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Det optimale arbejdsområde for **Eco Motion Sensor** er inden for en bestemt afstand (1 m) og i en bestemt vinkel (40˚).
- Hvis der ikke sker en bevægelse fra brugerens side, kan **Eco Motion Sensor** muligvis ikke registrere en bevægelse.
- Hvis du mener, at meddelelsen om adgangstilstand vises for ofte, kan du øge tidsindstillingen for **Eco Motion Sensor** eller sætte **Eco Icon Display** på **Off**.
- Undgå at bruge radioudstyr, som f.eks. en walkie-talkie, i nærheden af produktet, da dette kan forårsage en fejl.

7.1.2 Eco Light Sensor

Funktionen Eco Saving optimerer visningstilstanden og er med til at spare på strømmen, hvis du justerer skærmens lysstyrke, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er aktiveret.

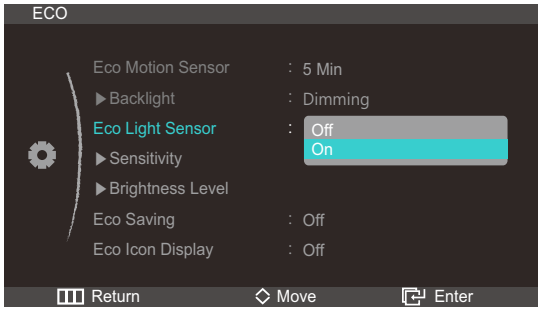
Konfigurering af Eco Light Sensor

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til **ECO Light Sensor** , og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**
- **On**: Økosensoren detekterer det omgivende lys og styrer automatisk lysstyrken.

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

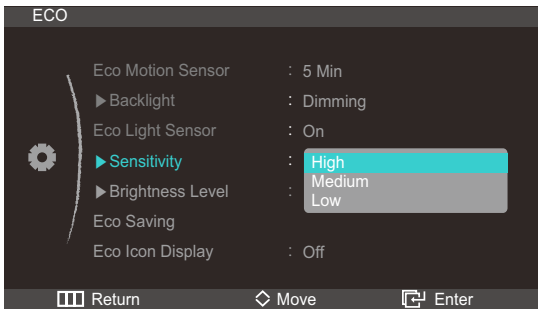
Konfiguration af Sensitivity

1 Tryk på [☰] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Sensitivity** , og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **High**: Høj følsomhed, som maksimerer det varierende niveau for skærmens lysstyrke, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys.
- **Medium**: En mellemliggende følsomhed, som fastsætter et varierende niveau for skærmens lysstyrke mellem **High** og **Low**, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys.
- **Low**: Lav følsomhed, som minimerer det varierende niveau for skærmens lysstyrke, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys.

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

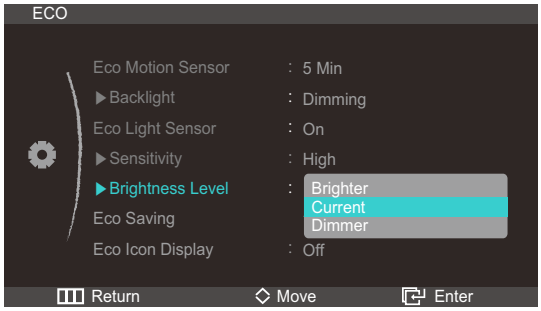
Konfiguration af Brightness Level

1 Tryk på [☰] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Brightness Level** , og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Brighter** : Forøg skærmens aktuelle lysstyrke.
- **Current**: Bevar skærmens aktuelle lysstyrke.
- **Dimmer**: Formindsk skærmens aktuelle lysstyrke.

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.1.3 Eco Saving

Funktionen Eco Saving reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.

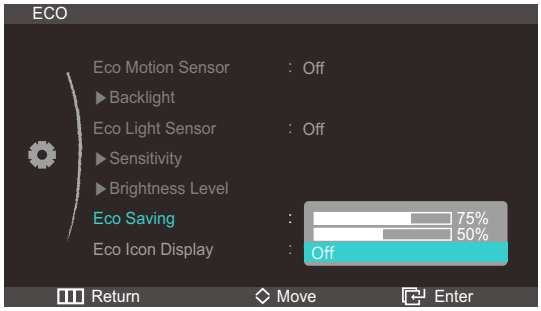
Konfiguration af indstillingerne for Eco Saving

1 Tryk på [☰] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Eco Saving**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **75%**: Skift skærmens strømforbrug til 75% af standardniveauet.
- **50%**: Skift skærmens strømforbrug til 50% af standardniveauet.
- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving**.

5 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

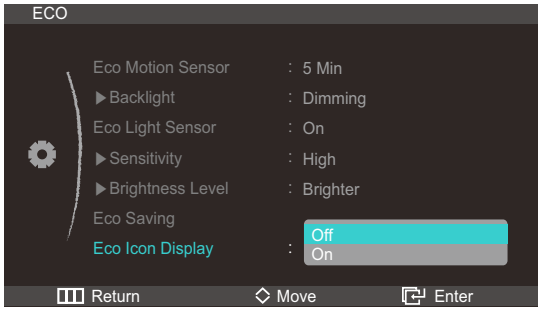
6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC **Bright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Light Sensor** er aktiveret.

7.1.4 Eco Icon Display

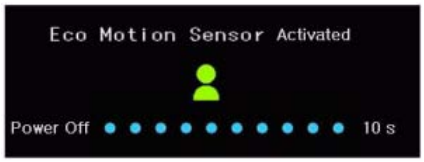
Konfigurering af Eco Icon Display Indstillinger

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.
4. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Eco Icon Display** , og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

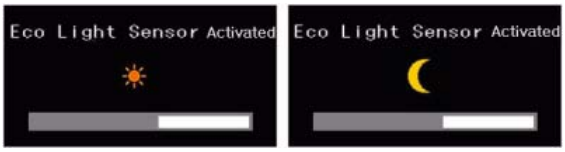


- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving**.
- **On**: Vis driftsstatussen for økosensoren som en pop-up-guide.

5. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

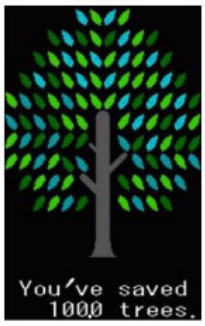


- **Eco Motion Sensor** aktiverer den strømbesparende tilstand, hvis den er aktiveret og ikke registrerer nogen bevægelse i en bestemt tidsperiode.
- En 10-sekunds nedtællingstimer starter samtidig med, at ovennævnte billede vises før aktivering af den strømbesparende tilstand, og driftsstatus for **Eco Motion Sensor** vises.



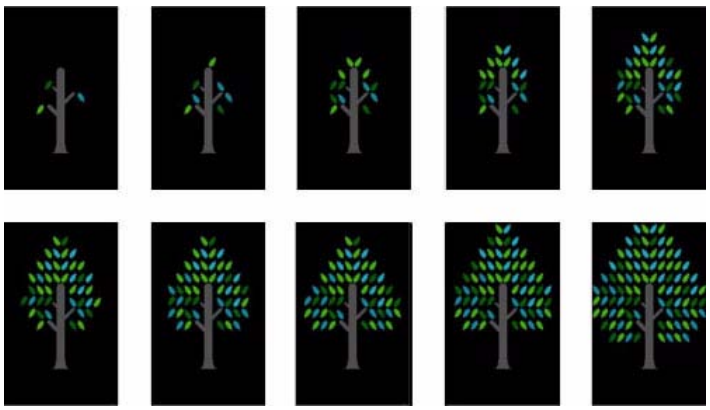
- Hvis skærmens lysstyrke justeres i henhold til intensiteten af det omgivende lys, når **Eco Light Sensor** er aktiveret, vises ovennævnte pop-up med angivelse af skærmens lysstyrke, som justeres.

- Hvis skærmen bliver lysere, efterhånden som det omgivende lys bliver lysere, og **Eco Light Sensor** aktiveres, øger skyderen lysstyrken, og der vises en illustration af solen oven over skyderen. Når skærmen bliver mørkere, formindsker skyderen lysstyrken og viser en illustration af månen oven over skyderen. Skyderen for angivelse af lysstyrken vises i tre sekunder, efter at sensoren er blevet aktiveret.



- Ovennævnte pop-up-billede vises, når energitræet fuldføres, mens **Eco Icon Display** er aktiveret.

  Hvis ovenstående billede vises, betyder det, at funktionen **Eco Icon Display** er aktiveret. Du kan deaktivere denne indstilling, hvis du ikke ønsker at få vist pop-up-billedet.



- Den energimængde, der spares ved hjælp af funktionen **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving**, akkumuleres, og du får vist forløbet som et voksende energitræ.

  Energitræet vokser, efterhånden som skærmens energibesparelse akkumuleres. Træets vækst påvirkes også af andre funktioner, som omfatter strømforbruget, f.eks. lysstyrkens kontrolfunktion.

- Den akkumulerede energimængde, der er sparet ved hjælp af funktionen **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving**, er repræsenteret som en mængde CO2.
- Energitræet er helt udfyldt, når den sparede energimængde er akkumuleret til lige så meget som den mængde CO2, et træ absorberer hvert år.
- Dette angiver, at din strømbesparelse er lige som effektiv som at plante et træ. På denne måde kan du let forstå akkumuleringen af energibesparelsen over tid samt dens påvirkning ved at følge, at træet vokser.

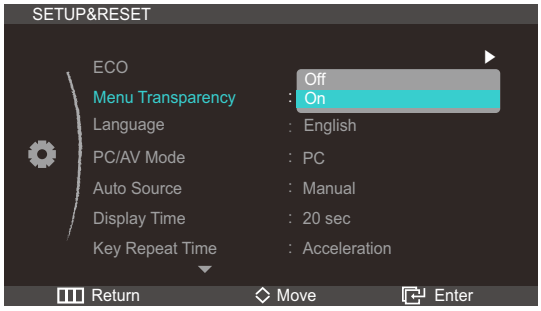
- Forløbet af træet, der vokser, er repræsenteret som 10 forskellige billeder (faser). Når et træ er fuldt udvokset, gendannes den allerførste fase, og antallet af træer vokser løbende. Antallet af energitræer afrundes med en decimal.

7.2 Menu Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

7.2.1 Ændring af Menu Transparency

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Menu Transparency**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.3 Language

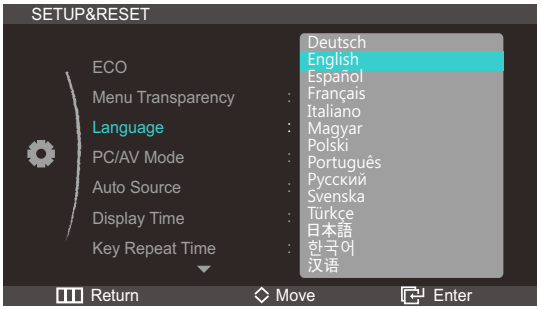
Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

7.3.1 Ændring af dit Language

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Language**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.4 PC/AV Mode

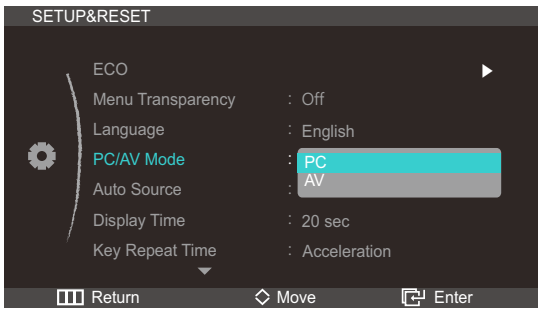
Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

7.4.1 Konfiguration af PC/AV Mode Indstillinger

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **PC/AV Mode**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

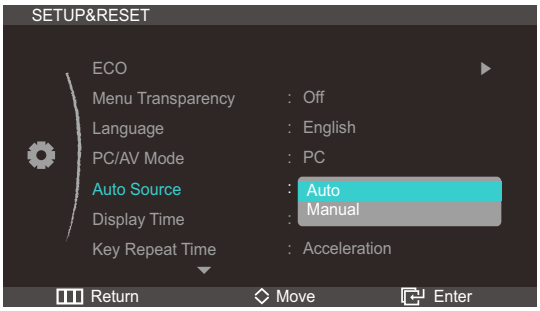
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.5 Auto Source

Aktivering af **Auto Source**.

7.5.1 Konfiguration af Auto Source

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Auto Source**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
- **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.

4. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.6 Display Time

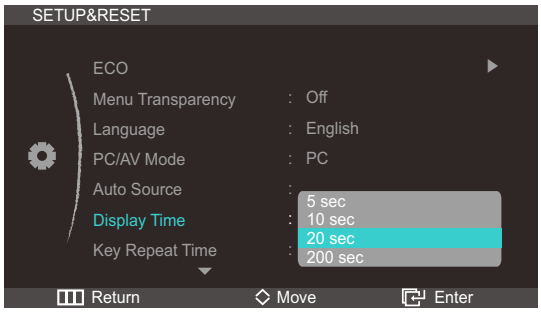
Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

7.6.1 Konfiguration af Display Time

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Display Time**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.7 Key Repeat Time

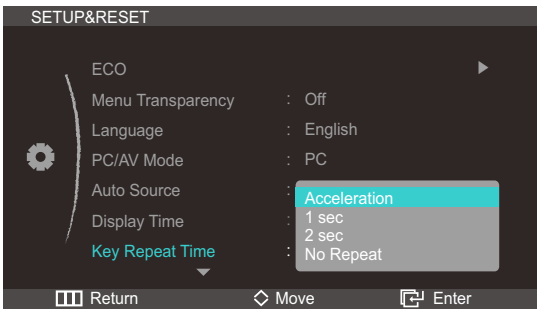
Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

7.7.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Key Repeat Time**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.

4 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

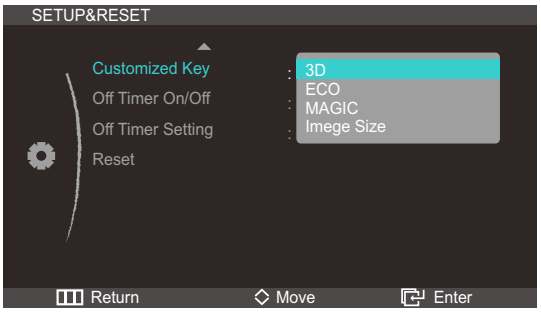
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.8 Customized Key

Ved at konfigurere **Customized Key** til dine præferencer kan du nemmere ændre skærmindstillingerne.

7.8.1 Konfigurering af Customized Key

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Customized Key**, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Kan indstilles til **3D**, **ECO** eller **MAGIC**, **Image Size**.

4. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

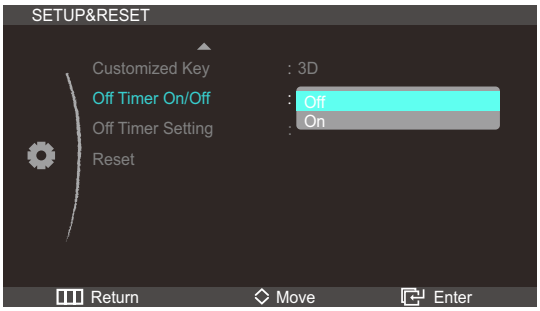
7.9 Off Timer On/Off

Aktivér eller deaktivér den timeren, der automatisk slukker for produktet.

7.9.1 Konfiguration af Off Timer On/Off

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Off Timer On/Off**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

4 Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.10 Off Timer Setting

Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

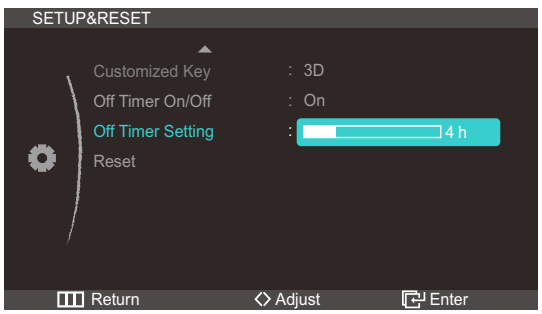
Denne menu er kun tilgængelig, når **Off Timer On/Off** er indstillet til **On**

7.10.1 Konfiguration af Off Timer Setting

1 Tryk på [⊞] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til **Off Timer Setting**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [</>] for at konfigurere **Off Timer Setting**.

På produkter til det europæiske marked aktiveres **Off Timer On/Off** automatisk fire timer, efter at der tændes for produktet.

Dette sker i overensstemmelse med ovgivning for strømforsyninger.

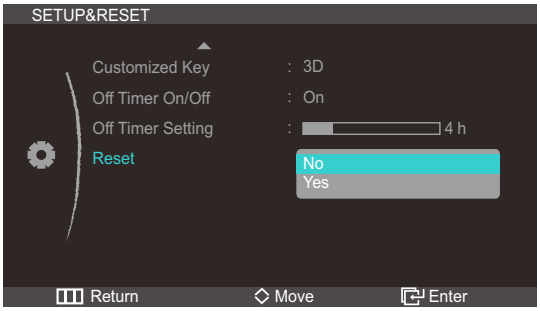
Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** og indstille **Off Timer On/Off** til **Off**.

7.11 Reset

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

7.11.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

1. Tryk på [▥] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til **Reset**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [∧/∨] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

8 Menuen INFORMATION og andre

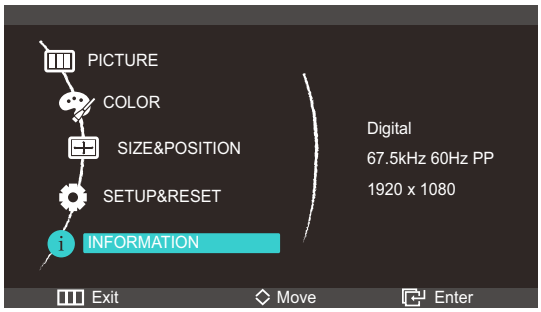
8.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

8.1.1 Visning af INFORMATION

1 Tryk på [ ] på produktet.

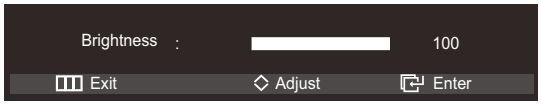
2 Tryk på [^/v] for at gå til **INFORMATION**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.



8.2 Konfiguration af Brightness på startskærmen

Justér **Brightness** med knappen [^/v] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

1 Tryk på [^/v] på startskærmen. Følgende skærmbillede vises.



2 Justér **Brightness** med knappen [^/v].

8.3 Konfiguration af Volume på startskærmen

Justér **Volume** med knappen [</>] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

Denne funktion er kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand.

1 Tryk på [</>] på startskærmen. Følgende skærmbillede vises.

2 Justér **Volume** med knappen [</>].

9 Problemløsningsvejledning

9.1 Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

9.1.1 Afprøvning af produktet

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

9.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "10.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og pc'en, og sørg for, at tilslutningen er sikker. (Se "3.3 Tilslutning og brug af en computer")

Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt (se "3.3 Tilslutning og brug af en computer")
Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "3.3 Tilslutning og brug af en computer")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Skærmforhold	
"**Not Optimum Mode**" vises.	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side 76).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "3.3 Tilslutning og brug af en computer")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "10.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at computerens opløsning og frekvens er inden for det opløsnings- og frekvensinterval, som er kompatibelt med produktet, og hvis det er nødvendigt, skal du ændre indstillingerne. Se Tabel over standardsignaltilstand (side 76) i denne manuel samt menuen **INFORMATION** på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér **Brightness** (side 43) og **Contrast** (side 44).
Skærmfarven er ikke konsistent.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve" PÅ SIDE 47)
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve" PÅ SIDE 47)
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve" PÅ SIDE 47)
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.

Lydforhold	
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

9.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Vælg **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærmr** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

10 Specifikationer

10.1 Generelt

Modelnavn		S23A950D	S27A950D
LCD-panel	Størrelse	23" (58 cm)	27" (68 cm)
	Visningsområde	511,8 mm (H) x 288,3 mm (V)	599,6 mm (H) x 337,7 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30~140khz	
	Vertikal frekvens	50Hz, 100HZ, 120Hz	
Skærmfarve		16,7 M Color (Hi-FRC)	
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 120 Hz	
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 120 Hz	
Maksimal pixelclock		297 MHz	
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser		DP, DVI, HDMI	
Mål (B x H x D) / vægt		533,0 x 424,5 x 185,5 mm / 5,5 kg	621,0 x 474,0 x 185,5 mm / 5,9 kg
Miljømæssige overvejelser	I drift	Driftstemperatur: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Driftstemperatur: -20 ˚C ~ 60 ˚C (-4 ˚F ~ 140 ˚F) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende	
Plug-and-Play		Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.	
Panelprikker (pixels)		Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.	

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

[Anbefaling] - kun EU

CE

- Herved erklærer Samsung Electronics, at dette/denne [enhedstype] er i overensstemmelse med alle væsentlige krav i og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EØF.
- Den officielle overensstemmelseserklæring kan findes på http://www.samsung.com. Gå til Support > Search Product Support, og indtast modelnavnet.
- Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.

10.2 PowerSaver

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

S23A950D

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap)
Strømindikator	til	Blinker	fra
Strømforbrug	46 W	Mindre end 1,2 W	1 W eller mindre

S27A950D

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap)
Strømindikator	til	Blinker	fra
Strømforbrug	55 W	Mindre end 1,2 W	1 W eller mindre

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt ved at slukke på afbryderen bag på produktet eller afbryde strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.

10.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand

Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

DP

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
1920 x 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
1920 x 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -

DVI

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
1920 x 1080 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
1920 x 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
1920 x 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -

HDMI

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
800 x 600 56 Hz	35,156	56,250	36,000	+ / +
800 x 600 60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
1024 x 768 60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1280 x 800 60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 960 60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1280 x 1024 60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1440 x 900 60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1680 x 1050 60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
640 x 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	25,180	- / -
720 x 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	27,000	- / -
720 x 576 50 Hz, 576p	31,250	50,000	27,000	- / -
1280 x 720 50 Hz, 720p	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720 60 Hz, 720p	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080 24 Hz, 1080i	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080 50 Hz, 1080p	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080 60 Hz, 1080p	67,500	60,000	147,500	+ / +

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1.920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

Numerics

3D 26

A

Afprøvning af produktet 69

Appendiks 79

Autokilde 63

B

Bagside 23

C

Copyright 2

Customized Key 65

E

Eco Saving 58

F

Fjernelse af emballagen 19

Foranstaltninger for opbevaring 5

H

HDMI Black Level 46

I

Indstilling af optimal opløsning 36

INFORMATION 68

K

Kensington Lock 24

Knapper foran 21

Konfiguration af tonfarve 47

Kontakt SAMSUNG 79

Kontrol af opløsning og frekvens 69

Korrekt stilling til brug af produktet 13

M

MAGIC 40

O

Organisering af de tilsluttede kabler 24

OSDkontrollås 22

P

Problemløsningsvejledning 69

R

Reaktionstid 45

Rengøring 4

S

Screen Fit 51

Sikkerhedsforanstaltninger 5

Sikring af installationspladsen 5

Spørgsmål og svar 72

Strømsparer 75

SyncMaster 3D Game Launcher TriDef 3D 30

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 76

Terminologi 86

Tilslutning af hovedtelefoner 39

Tilslutning til en pc 33

Tilslutning til en videoenhed 39

V

Volume 68

Stikordsregister

W

Wide 51